

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



11 MAY 2005

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/046623 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F25B 39/04,**
F28F 9/02

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/012764**

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. November 2003 (14.11.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
02292877.4 20. November 2002 (20.11.2002) **EP**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BEHR LORRAINE S.A.R.L.** [FR/FR]; Zone Eu-
ropole de Sarreguemines, F-57912 Hambach Cedex (FR).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BELLOTT, Frederic**
[FR/FR]; 12, rue de Verdun, F-67260 Sarre-Union (FR).
BECKER, Christian [FR/FR]; 8a du Général Becker,
57730 Valmont (FR). **JUNG, Patrick** [FR/FR]; 10, im-
passe des Jonquilles, F-57910 Roth (FR).

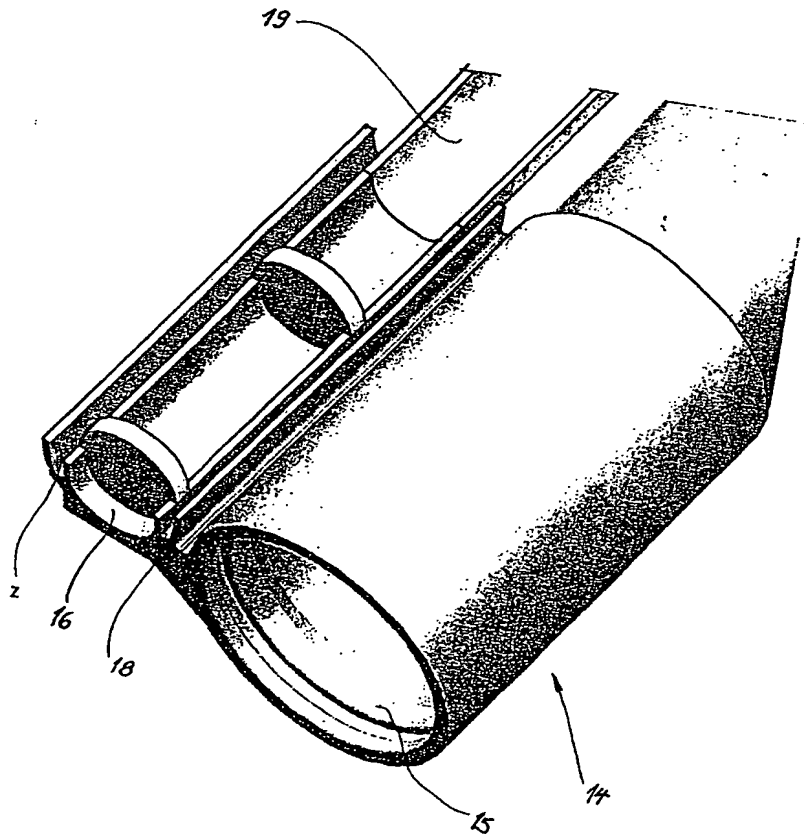
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **CONDENSER**

(54) Bezeichnung: **KONDENSATOR**



(57) **Abstract:** The invention relates to a condenser, in particular for motor vehicle air-conditioning units, comprising a block of pipes and ribs with collector tubes arranged to both sides.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung besteht aus einem Kondensator, insbesondere für Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, bestehend aus einem Block von Rohren und Rippen, beiderseits angeordneten Sammelrohren.

WO 2004/046623 A1